

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Транспортно-технологические машины и комплексы»

Бендерский
политехнический
филиал
УТВЕРЖДАЮ
Директор БПФ ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко»
С.С. ИВАНОВА
(подпись, расшифровка подписи)
“ 30 ” 09 2024 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**ФТД.05 «МЕТОДОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ И ЗАЩИТЫ ВКР С УЧЕТОМ
ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ»**

на 2027-2028 учебный год

Специальность:

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация

«Автомобильная техника в транспортных технологиях»

Квалификация

Инженер

Форма обучения

Очная

Год набора 2023

Бендеры, 2024г.

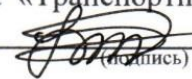
Рабочая программа дисциплины ФТД.05 «Методология подготовки и защиты ВКР с учетом действующих нормативных документов» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по специализации «Автомобильная техника в транспортных технологиях»

Составители:  / Е.Ю. Ляхов доцент кафедры ТТМиК
(подпись)

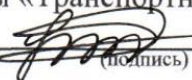
Рабочая программа утверждена на заседании кафедры «Транспортно-технологические машины и комплексы»

«03» 09 2024 г. протокол № 2 от 03.09.2024 г.

Зав. кафедры-разработчика «Транспортно-технологические машины и комплексы»

«03» 09 2024 г.  / А.С. Янута/
(подпись)

Зав. выпускающей кафедры «Транспортно-технологические машины и комплексы»

«03» 09 2024 г.  / А.С. Янута/
(подпись)

Согласовано

Зам. директора по УМР ВПО

«10» 09 2024 г.  / Н.А. Колесниченко /
(подпись)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины ФТД.05 «Методология подготовки и защиты ВКР с учетом действующих нормативных документов» является формирование у студентов комплекса знаний, умений и навыков, необходимых для самостоятельной подготовки, оформления и успешной защиты выпускной квалификационной работы (ВКР) в соответствии с требованиями образовательных стандартов и нормативно-правовых актов.

Задачами освоения дисциплины «Методология подготовки и защиты ВКР с учетом действующих нормативных документов» является:

Изучение нормативных основ:

- Ознакомление с ФГОС ВО, Порядком проведения государственной итоговой аттестации (ГИА), требованиями к ВКР.
- Анализ локальных нормативных актов образовательной организации (положения о ВКР, требования к оформлению, антиплагиат и др.).

Формирование методологических знаний:

- Развитие навыков постановки цели, формулировки задач и выбора адекватных методов исследования.
- Обоснование структуры и содержания ВКР.

Развитие навыков научного исследования:

- Поиск, анализ и систематизация научной, технической и нормативной информации.
- Применение методов анализа, синтеза, обобщения и интерпретации результатов.

Овладение правилами оформления:

- Оформление ВКР в соответствии с ГОСТ и стандартами вуза (шрифт, отступы, списки литературы, таблицы и рисунки).
- Подготовка презентации и раздаточного материала для защиты.

Формирование умений публичного представления результатов:

- Подготовка к защите: структура доклада, ответы на вопросы комиссии.
- Эффективное использование наглядных и цифровых средств презентации.

Обеспечение академической честности:

- Ознакомление с требованиями к оригинальности и корректному цитированию.
- Навыки использования систем антиплагиата.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Методология подготовки и защиты ВКР с учетом действующих нормативных документов» реализуется в рамках факультатива учебного плана обучающихся очной и заочной форм обучения по специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций приведенных в табл. ниже:

ПК-4.1

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Универсальные компетенции и индикаторы их достижения		
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных	ИД УК-1.2 Систематизирует информацию, полученную из различных источников, в

	ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	соответствии с требованиями выполнения задания.
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИД УК-2.1 Формулирует цели, задачи, значимости ожидаемых результатов проекта ИД УК-2.3 Способен разработать план и контролировать реализацию проекта
Коммуникация	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИД УК-4.1 Формирует и отстаивает собственные суждения и научные позиции, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам:

Семестр	Количество часов						Форма контроля
	Трудоемкость , з.е./часы	В том числе					
		Аудиторных				Самост. работы	
		Всего	Лекций	ПЗ	ЛЗ		
9	3/108	60	30	30	-	32	ЗачО
Итого	4/144	60	30	30	-	32	-

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины

№ раз- дела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			СР
			Лек	ПЗ	ЛЗ	
1	Общие положения и требования к выпускной квалификационной работе.	23	6	6	-	11
2	Методика разработки и оформления выпускной квалификационной работы.	27	8	8	-	11
3	Методика подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.	22	6	6	-	10
	Контроль	Зач	-	-	-	-
Итого:		72	20	20	-	32

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

Лекции

№ п/п	Номер раздела дисципли ны	Объем часов	Тема лекции	Учебно- наглядные пособия
Раздел 1. Общие положения и требования к выпускной квалификационной работе.				
1	Раздел 1	2	Нормативно-правовая база государственной итоговой аттестации (ФГОС, Порядок ГИА, локальные акты).	Презентации
2		2	Структура и цели ВКР: требования к содержанию и формулировке тем.	Презентации
3		2	Этапы подготовки ВКР и требования к оригинальности и антиплагиату в ВКР.	Презентации
Итого по разделу 1		6		
Раздел 2. Методика разработки и оформления выпускной квалификационной работы.				
4	Раздел 2	2	Методология научного исследования: логика, методы и этапы.	Презентации
5		2	Структура ВКР и ее оформление: ГОСТы, шрифты, поля, таблицы, рисунки и ссылки.	Презентации
6		2	Стилизация научного текста: требования к языку и стилю изложения.	Презентации
7		2	Оформление списка использованных источников и библиографических ссылок.	Презентации
Итого по разделу 2		8		
Раздел 3. Методика подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.				

8	Раздел 3	2	Подготовка доклада: структура, объём, логика изложения.	Презентации
9		2	Техника ответов на вопросы комиссии и работа с возражениями.	Презентации
10		2	Типичные ошибки при защите и способы их предотвращения.	Презентации
Итого по разделу 3		6		
	ИТОГО	20		

Практические занятия

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практического занятия	Учебно-наглядные пособия
Раздел 1. Общие положения и требования к выпускной квалификационной работе.				
1	Раздел 1	2	Анализ нормативных документов, регулирующих написание ВКР.	Раздаточный материал
2		2	Формулировка целей и задач исследования. Составление индивидуального плана-графика подготовки ВКР.	Раздаточный материал
3		2	Работа с системой «Антиплагиат»: проверка образцов текстов.	Раздаточный материал
Итого по разделу 1		6		
Раздел 2. Методика разработки и оформления выпускной квалификационной работы.				
4	Раздел 2	2	Построение структуры ВКР на примере конкретной темы.	Раздаточный материал
5		2	Написание введения: цель, задачи, объект и предмет исследования.	Раздаточный материал
6		2	Составление аннотированного списка литературы по теме ВКР.	Раздаточный материал
7		2	Оформление таблиц, рисунков, ссылок, формул по ГОСТ.	Раздаточный материал
Итого по разделу 2		8		Раздаточный материал
Раздел 3. Методика подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.				
8	Раздел 3	2	Подготовка устного доклада по структуре ВКР.	Раздаточный материал
9		2	Моделирование защиты: доклад и ответы на вопросы.	Раздаточный материал
10		2	Самоанализ выступления: обратная связь и корректировка ошибок.	Раздаточный материал
Итого по разделу 3		6		
ИТОГО		20		

Лабораторные занятия

Лабораторные занятия учебным планом не предусмотрены.

Самостоятельные работы студентов очной формы обучения

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема СР	Трудоемкость (в часах)
Раздел 1	1	Анализ нормативных документов, регулирующих написание ВКР. ППР	2
	2	Подбор темы ВКР и формулировка целей и задач исследования. ППР	2
	3	Составление индивидуального плана-графика подготовки ВКР. ППР	2
	4	Проведение анализа примеров тем ВКР и обоснование актуальности. ППР	2
	5	Работа с системой «Антиплагиат»: проверка образцов текстов. ППР	3
Итого по разделу 1			11
Раздел 2	6	Построение структуры ВКР на примере конкретной темы. ППР	2
	7	Написание введения: цель, задачи, объект и предмет исследования. ППР	3
	8	Составление аннотированного списка литературы по теме ВКР. ППР	2
	9	Оформление таблиц, рисунков, ссылок, формул по ГОСТ. ППР	2
	10	Рецензирование образцов разделов ВКР: выявление и исправление ошибок. ППР	2
Итого по разделу 2			11
Раздел 3	11	Подготовка устного доклада по структуре ВКР. ППР	2
	12	Разработка презентации: слайды, визуализация данных, логика повествования. ППР	2
	13	Моделирование защиты: доклад и ответы на вопросы. ППР	2
	14	Самоанализ выступления: обратная связь и корректировка ошибок. ППР	2
	15	Индивидуальные консультации по подготовке к защите. ППР	2
Итого по разделу 3			10
ИТОГО			32

ППР – подготовка практических работ.

5. Курсовые работы

Курсовые работы учебным планом не предусмотрены.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями:

№ п/ п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издан ия	Кол -во экзе мпл яро в	Элект ронна я версия	Место размещения электронной версии
Основная литература						
1	Наземные транспортно-технологические средства. Выполнение дипломного проекта : электронное учебно-методическое издание	Л.А. Черепанов	2021	-	есть	каб. ЭИР
Дополнительная литература						
1	Выпускная квалификационная работа : учебно-методическое пособие	Д.О. Чернышев, А.П. Панычев	2019	-	есть	каб. ЭИР
Итого по дисциплине: 0 % печатных изданий; 100 % электронных						

6.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Информационно-справочные и поисковые системы: Yandex, Google, Rambler.

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

1. Компьютер
2. Экран
3. Проектор
4. Лазерная указка

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Лекционный курс проводится в аудиториях, оборудованных проекторным телевидением и видеовоспроизводящими устройствами. Лекции сопровождаются раздаточным материалом, слайдами и кинофильмами.

Для обеспечения лекционных занятий мультимедийной техникой используются ноутбук, компьютерный проектор, переносной проекционный экран.

Для обеспечения практических занятий методические указания к практическим работам; комплекты учебников, задачников, справочников.

9. Технологическая карта дисциплины

Не предусмотрена